



72383

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de INDUSTRIAS SERROT, S. A., de nacionalidad Española y constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en Barcelona, calle de Almería números 19 al 23, por " UN FOGON PERFECCIONADO PARA COMBUSTIBLES GASEOSOS ".

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un fogón perfeccionado para combustibles gaseosos.

Este fogón sirve para ser acoplado a una válvula reductora de las que se enchufan para botellas de gas a presión, o bien
5 que pueda recibir una tubería con el gas a presión ya reducida.

Se caracteriza porqué comprende un cuerpo principal taladrado axialmente y provisto de una terminación inferior en forma de cápsula roscada interiormente por la que se adapta a la válvula reductora de presión al extremo de una tubería .

10 En la parte superior el conducto axial desemboca en un distribuidor circular provisto de una serie de orificios por los que sale el gas que arde en el aire que rodea el distribuidor.

El cuerpo central está provisto de cuatro brazos articulados



72383

15 y doblados para soporte de recipientes los cuales se hallan dispuestos en forma de cruz pudiendo quedar plegados ocupando así un mínimo espacio o abiertos para cuando se desea emplear un fogón.

Este fogón ocupa un espacio muy reducido y está especial -
20 mente indicado para fogón de campaña, utilizándolo conjunta - mente con botellas de pequeño tamaño con gases combustibles a presión .

En el dibujo de la hoja gráfica adjunta y a título de ejem-
plo, se representa un caso particular de realización práctica
25 del fogón perfeccionado, objeto del presente Modelo de Utili- dad, en corte parcial. La figura 1 representa un corte en al- zado y la figura 2, una vista en planta con los cuatro brazos.

Siguiendo los diseños vemos el fogón constituido por un cuer-
po principal -1-, con un taladro o conducto axial -2-, cuya par-
30 te inferior acaba en una cápsula roscada -3- para su acoplamien- to a una válvula reductora o a un enlace roscado.

La parte superior del cuerpo -1- está constituida por un distribuidor -4-, de forma circular provisto de orificios -5-.

Al cuerpo -1- se articulan cuatro brazos soportes dispuestos
35 en cruz, de los que en el dibujo se ven dos, uno de ellos -6-, plegado y el otro -7- abierto. Estos brazos presentan un primer doblez -8- que sirve para fijar su posición cuando están abier- tos y un segundo doblez -9-, para soporte de los recipientes.

Se fabricará el fogón perfeccionado descrito, con los mate-
40 riales apropiados a cada uno de los elementos que lo integran, variando sus dimensiones, forma y acabado y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.



1959

72383

NOTA

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

- 1º.- Un fogón perfeccionado para combustibles gaseosos, esencial-
45 mente caracterizado por un cuerpo principal provisto de conducto
axial y acoplamiento inferior en forma de cápsula roscada interior-
mente, terminando el conducto axial por la parte superior en un
distribuidor circular, provisto de orificios y acoplado al cuerpo
principal.
- 50 2º.- Un fogón perfeccionado para combustibles gaseosos, según rei-
vindicación 1ª., caracterizado por cuatro brazos soporte articula-
dos al cuerpo principal, plegables y provistos de un dobléz en su
arranque para fijarlos en la posición de abiertos y un dobléz ter-
minal para sostén de los recipientes.
- 55 3º.- Un fogón perfeccionado para combustibles gaseosos.
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas y
57 escritas por una sola cara.

Barcelona, 7 de Marzo de 1.959.

P. A.

M. LLORT

M. Llort

